



Presentation: ECORFAN ® 8th INTERNATIONAL CONGRESS
SMEs in Latin America and the Caribbean: New Challenges
accounting areas, auditing, entrepreneurship and innovation



RENIECYT

Registro Nacional de Instituciones
y Empresas Científicas y Tecnológicas

2015-20795

CONACYT

Booklets

RENIECYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA

UNIVERSIA - E-Revistas - Google Scholar - DOI - REDIB - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID

Title: Análisis del desarrollo de la agroindustria en el Ecuador

Author: Diana MERCHÁN, Delia HERRERA

Editorial label ECORFAN: 607-8324

BECORFAN Control Number: 2017-02

BECORFAN Classification (2017): 271017-0112

Pages: 10

RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.

244 – 2 Itzopan Street
La Florida, Ecatepec Municipality
Mexico State, 55120 Zipcode
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: ecorfan-mexico.s.c.

E-mail: contacto@ecorfan.org
Facebook: ECORFAN-México S. C.

Twitter: @EcorfanC:

www.ecorfan.org

Holdings

Bolivia	Honduras	China	Nicaragua
Cameroon	Guatemala	France	Republic of the Congo
El Salvador	Colombia	Ecuador	Dominica
Peru	Spain	Cuba	Haití
Argentina	Paraguay	Costa Rica	Venezuela
Czech Republic			

Contenido

- ▶ Agroindustria–definición
- ▶ Índice de producción de alimentos Vs. Población ecuatoriana
- ▶ Principales productos de consumo interno y exportación
- ▶ Principales productos de consumo interno y exportación
- ▶ Índice de producción– Agricultura, silvicultura y pesca
- ▶ Correlación estadística
- ▶ Estadística descriptiva
- ▶ Conclusiones
- ▶ Recomendaciones

Agroindustria–definición

- ▶ Agroindustria es un término que surge de la integración de la agricultura con la industria. López y Castellón (2007) indicó que el término AGRIBUSINESS surgió en la primera guerra mundial en Norte América y Europa, el cual llevado a América Latina se tradujo como agroindustria. Se estandariza la nueva tecnología agropecuaria e industrial para producir a gran escala, lo que da como resultado la diversificación de zonas de producción agropecuaria, también se incrementa los renglones de procesamiento, empaque y distribución de alimentos y se generan nuevos procesos tecnológicos en la industria.
- ▶ CEPAL (1994) indicó que la extensión del progreso tecnológico a los pequeños productores agrícolas es uno de los temas ineludibles de toda estrategia de transformación productiva con equidad en el ámbito rural. Además que aún falta involucrar a la agroindustria en la tarea de incorporar al progreso tecnológico a los pequeños productores susceptibles de convertirse en proveedores de materia prima para elevar los niveles de producción y productividad de la pequeña agricultura.

Índice de producción de alimentos Vs. Población ecuatoriana

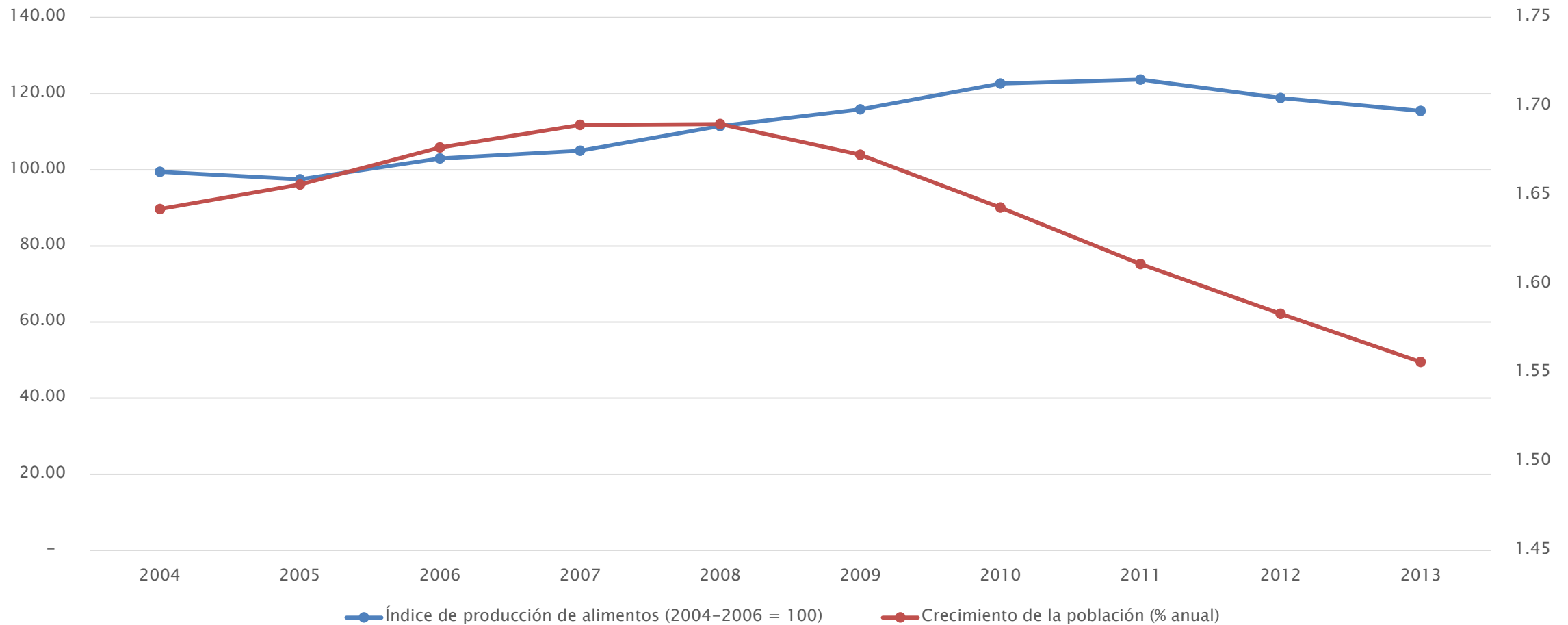


Figura 1 Índice de producción de alimentos Vs la población
Tomado de: Banco Mundial

Principales productos de consumo interno y exportación



Figura 2 Rendimiento anual por tipo de cultivo
Tomado de: Instituto de Promoción y Exportación e Inversión
[PRO ECUADOR] (2016).

Índice de producción- Agricultura, silvicultura y pesca

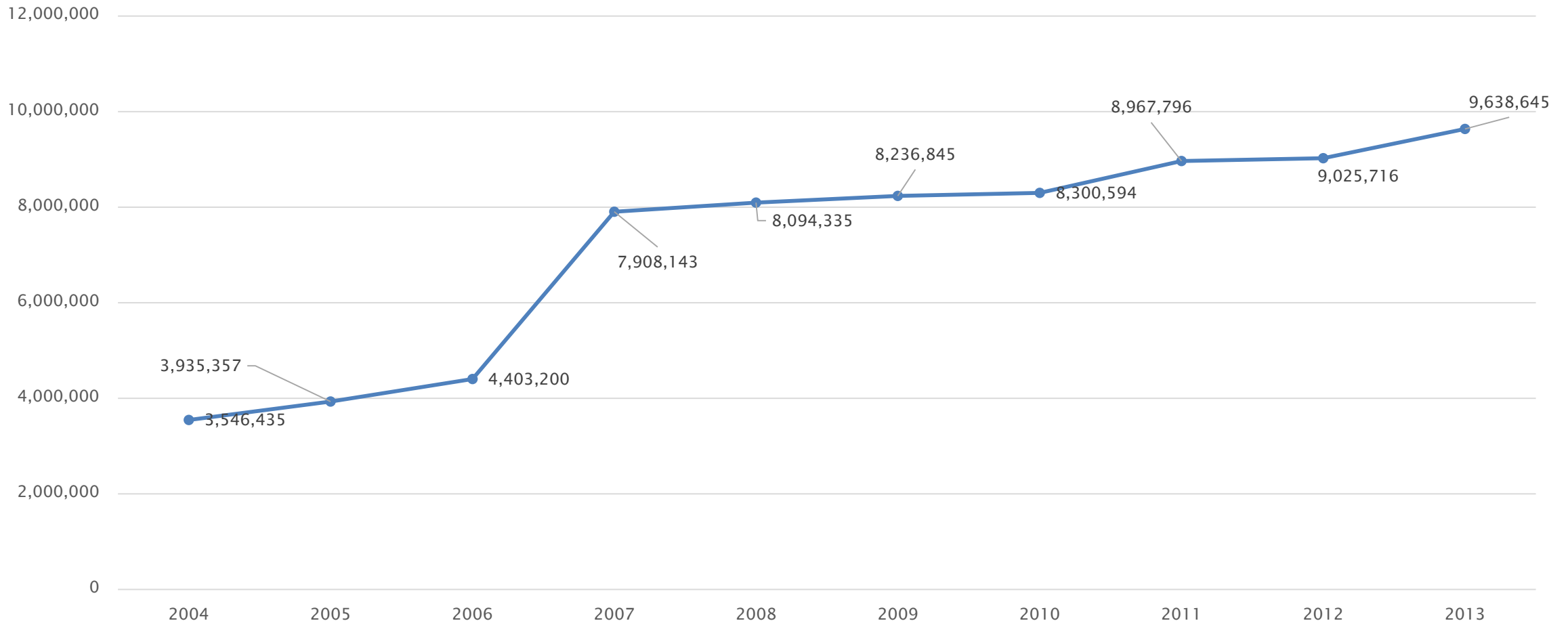


Figura 3 Índice de producción- Agricultura, silvicultura y pesca
Tomado de: Banco Mundial

Correlación estadística

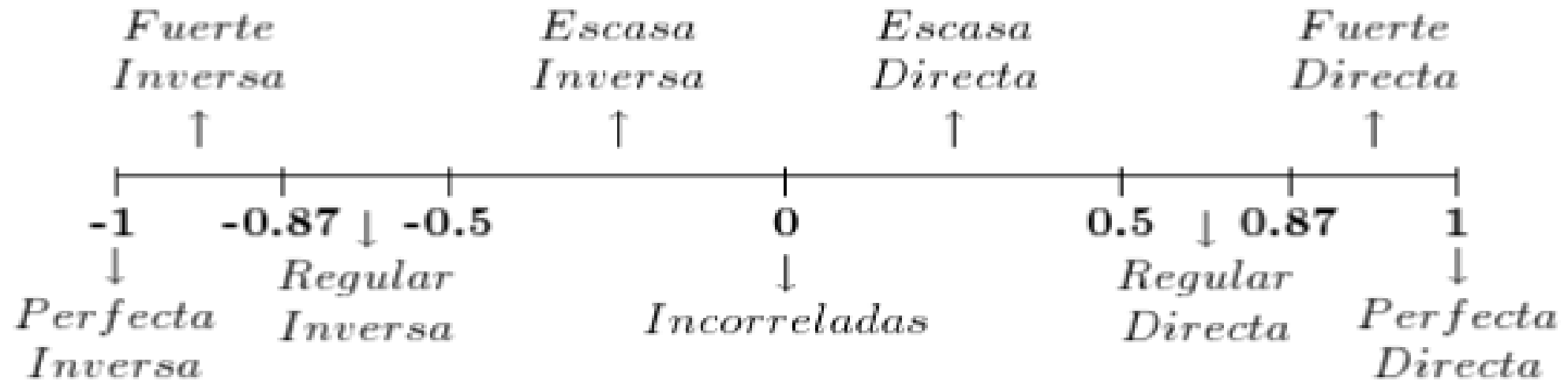


Figura 3 *Escala del grado de asociación de variables.*

Tomado de: García et al. (2016)

Indicador	Exportaciones de materias primas para la actividad agrícola (% de mercaderías importadas)	Agricultura, valor agregado (% del PIB)	Valor agregado por trabajador a la actividad agrícola (US\$ a precios constantes de 2010)	Índice de producción de alimentos (2004-2006 = 100)	Índice de cosecha (2004-2006 = 100)	Tierras cultivables (hectáreas por persona)	Producción bruta por industria (Agricultura, silvicultura y pesca)	Crecimiento de la población (% anual)
Exportaciones de materias primas para la actividad agrícola (% de mercaderías importadas)	1							
Agricultura, valor agregado (% del PIB)	0,68	1						
Valor agregado por trabajador a la actividad agrícola (US\$ a precios constantes de 2010)	(0,55)	(0,62)	1					
Índice de producción de alimentos (2004-2006 = 100)	(0,40)	(0,23)	0,78	1				
Índice de cosecha (2004-2006 = 100)	(0,08)	0,17	0,44	0,87	1			
Tierras cultivables (hectáreas por persona)	0,54	0,48	(0,93)	(0,91)	(0,65)	1		
Producción bruta por industria (Agricultura, silvicultura y pesca)	(0,60)	(0,48)	0,88	0,86	0,62	(0,93)	1	
Crecimiento de la población (% anual)	0,03	0,47	(0,73)	(0,46)	(0,22)	0,59	(0,43)	1

Conclusiones

- ▶ El crecimiento del 80% en el 2007 en relación al año anterior del indicador de la producción bruta por industria en la actividad económica de agricultura, silvicultura y pesca refleja como favorable la creación de la Unidad de Almacenamiento, la misma que se creó justamente en este año. Además que el aumento de este indicador en el año 2013 en relación al año 2004 es del 172%.
- ▶ El índice de la producción de alimentos frente al crecimiento de la población reflejan una correlación escasa inversa con el 46%, lo cual indica que el Ecuador debe tomar medidas para evitar la escasez de alimentos a futuro, ya que a pesar de que el índice de la producción de alimentos tuvo un crecimiento del 16% en la década de estudio, se estima no es suficiente para satisfacer su demanda.



Referencias

- ▶ Ackerman, S. (2013). Metodología de la Investigación. Ediciones del Aula Taller.
- ▶ Banco Mundial. (s.f.). Obtenido de <https://datos.bancomundial.org/>
- ▶ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (1994 (LC/G.2645-P)). Agroindustria y transformación productiva de la pequeña. Santiago: Naciones Unidas.
- ▶ Fernández, C., Baptista, P., & Hernández, R. (2010). Metodología de Investigación. México: McGRAW-HILL.
- ▶ García , J., García, C., & Ruiz. (2016). Estadística Empresarial. Universidad de Cádiz.
- ▶ Instituto Nacional de Estadísticas y Censos . (2016). Panorama Laboral y Empresaria.
- ▶ López, F., & Castrillón, P. (2007). Agroindustria: teoría económica y experiencias latinoamericanas. B – EUMED.
- ▶ Ministerio de Agricultura y Ganadería. (s.f.).
- ▶ Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo – Senplades. (2017). Plan Nacional para el Buen Vivir. Quito.
- ▶ Servicio de Rentas Internas. (s.f.). Obtenido de <http://www.sri.gob.ec>
- ▶ Unidad Nacional de Almacenamiento. (2007).



ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BECORFAN is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)